



移动APP手册



Yonghong Z-Suite — V7.5

- 北京永洪商智科技有限公司
- © 2011-2017Yonghong Technology CO.,Ltd

版权声明

本文档所涉及的软件著作权、版权和知识产权已依法进行了相关注册、登记，由永洪商智科技有限公司合法拥有，受《中华人民共和国著作权法》、《计算机软件保护条例》、《知识产权保护条例》和相关国际版权条约、法律、法规以及其它知识产权法律和条约的保护。未经授权许可，不得非法使用。

免责声明

本文档包含的永洪科技公司的版权信息由永洪科技公司合法拥有，受法律的保护，永洪科技公司对本文档可能涉及到的非永洪科技公司的信息不承担任何责任。在法律允许的范围内，您可以查阅，并仅能够在《中华人民共和国著作权法》规定的合法范围内复制和打印本文档。任何单位和个人未经永洪科技公司书面授权许可，不得使用、修改、再发布本文档的任何部分和内容，否则将视为侵权，永洪科技公司具有依法追究其责任的权利。

本文档中包含的信息如有更新，恕不另行通知。您对本文档的任何问题，可直接向永洪商智科技有限公司告知或查询。

未经本公司明确授予的任何权利均予保留。

通讯方式

北京永洪商智科技有限公司

北京市朝阳区光华路 9 号光华路 SOHO 二期 C 座 9 层

电话：(86-10)-58430919

邮箱：public@yonghongtech.com

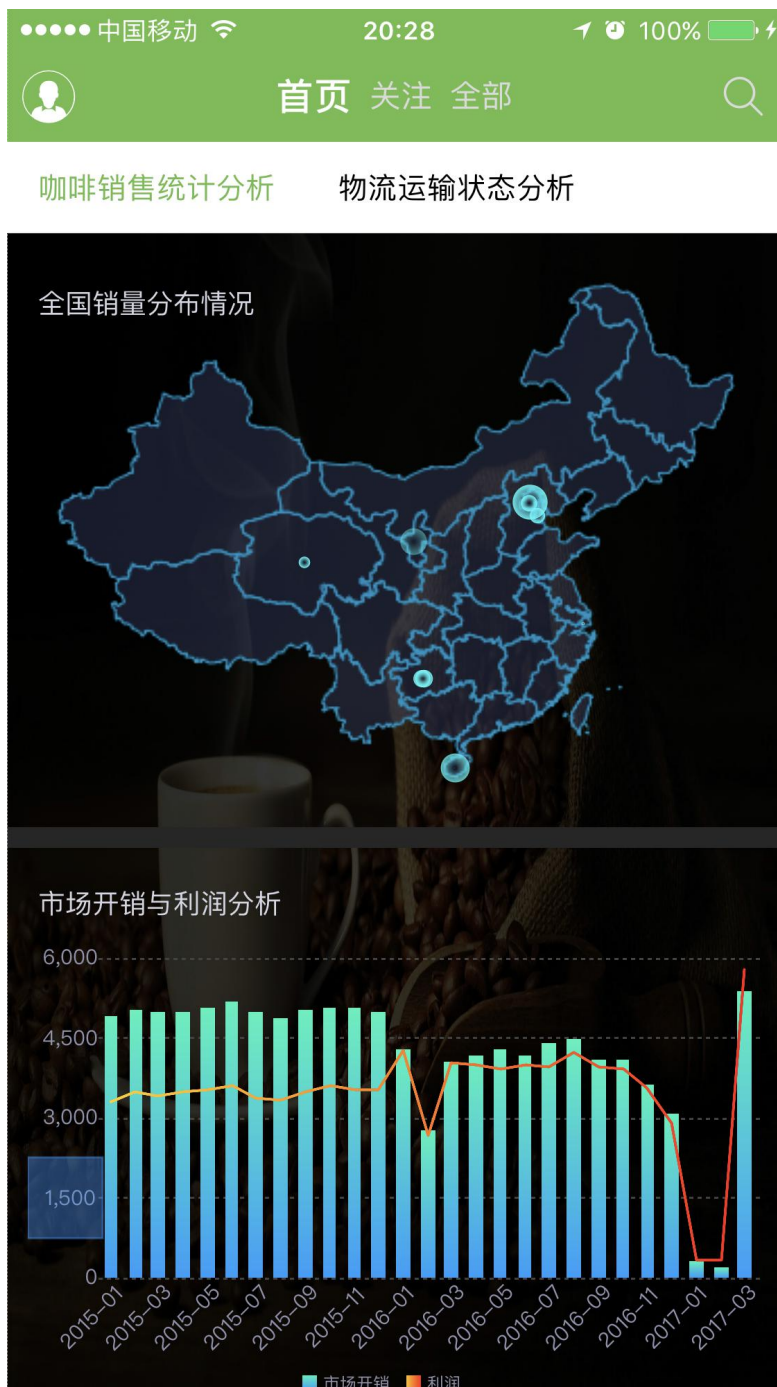
网站：<http://www.yonghongtech.com>

目录

1. 连接与登录.....	2
2. 企业门户.....	5
3. 报表首页.....	9
4. 查看报告.....	16
4.1. 调整手机布局.....	18
4.2. 设置手机可见性.....	22
4.3. 报表的操作.....	23

Yonghong Z-Suite 为用户提供了移动端（IOS & Andriod）的数据分析和展示的功能。用户首先需要在 PC 端上编辑报表，然后在手机布局中进行预览并进行调整，使报表在手机上显示更加美观易用，最后在手机端打开相应的报表进行查看，展示与分析。

本章主要介绍如何使用 App 查看分析报告，以及如何在 PC 端调整手机布局。



1. 连接与登录

❖ 连接

点击 YonghongBI 的 APP 图标，进入服务器界面。



【服务器】默认服务器为：<http://demo.yonghongtech.com/bi/v7>，可以修改服务器地址：<http://hostname:8080/bi/Viewer>，这里的 hostname 是你的机器名，8080 是默认端口号，如果在安装产品时修改了默认的端口号，请采用正确的端口号。

支持记录历史连接成功的服务器地址，用户可通过下拉列表选择成功连接过的地址，避免每次都要重新输入一遍。

【注释】注释内容根据服务器的地址来解释，来提示用户需要连接的网络。

➤例如：地址为：<http://demo.yonghongtech.com/bi/v7>，注释为：公网连接；

地址为 <http://192.168.3.179:8080/bi/Viewer>，注释为：局域网连接，请与服务器保持在同一局域网内。

【连接】点击连接，连接服务器。当客户端版本比服务器端低时，会提示：客户端版本较低，为保证正常使用，请将您的客户端版本升级至与服务器同一个版本，点击确定直接跳转进行升级；同理，当服务器端版本比客户端低时，会提示：服务器端版本较低，为保证正常使用，请将您的服务器端版本升级至同客户端同一个版本。

❖ 登录

当 PC 端设置权限为 “文件权限管理系统”，点击服务器界面的连接，即可进入登录界面。

当 PC 端设置权限为 “无文件权限管理系统”，则无需登录，直接进入报表首页界面。



The image shows a mobile app login interface. At the top, there is a green header bar with a back arrow on the left and the text '登录' (Login) in the center. Above the header, the status bar shows '中国移动' (China Mobile), signal strength, time '18:51', location, and battery level '92%'. Below the header, there are three input fields: the first contains 'admin' with a user icon, the second is empty with a lock icon and two dots, and the third has a checked checkbox and the text '记住密码' (Remember password). At the bottom, there is a large green button with the text '登录' (Login).

【返回】返回到服务器界面。

【用户名 & 密码】输入系统中的用户名和相应的密码进行登陆。

【保存密码】勾选保存密码后，切换用户会保存用户名和密码；退出服务器再次登陆就直接登陆进去，无需输入用户名和密码。

【登录】点击登录后，直接进入报表首页界面。

2. 企业门户

系统设置中支持全局设置移动端门户首页，默认为空，安装 7.5APP，默认门户首页为空，可以通过在系统设置中设置全局移动端门户首页，或者在移动端设置界面设置移动端门户首页。



说明:

移动端门户首页和 PC 端门户首页是相互独立的，互不影响。

❖ 移动端首页设置原则

设置门户样式为移动端首页时，首页默认打开并展示设为主页的 DB；当没有主页的时候，将第一个 db 默认打开并展示。

定义门户中，横向导航、侧边导航、标签组件输出至移动端时的菜单层级如下：

- 横向导航：一级菜单
- 侧边导航：一级菜单
- 网格组件、堆栈组件、标签组件中标签：二级菜单

其中一级、二级菜单的定义如下图所示：



➤说明：

1. 一、二级菜单混合使用，若一级菜单下无子项时，以直接显示 DB 名称作为子项名称；
2. 当一级/二级菜单只有一个标题时，默认隐藏此标题；

3. 门户样式中存在部分内容不适宜在移动端呈现，故进行过滤，明细如下：

类型		移动端展示
logo		隐藏
标题		隐藏
操作	添加数据源	隐藏
	创建数据集	隐藏
	制作报告	隐藏
	查看报告	隐藏
	调度任务	隐藏
	管理系统	隐藏
首页 退出		隐藏
门户组件设置（设置，字体等等）		不显示，移动端有自己的显示
导航栏/侧边栏	DB/门户组件	显示
	网页	隐藏
	设置	不显示，移动端有自己的显示

类型	移动端展示
DB	显示
门户组件	显示
URL	显示

3. 报表首页

报表首页界面由两部分组成：工具栏和报表。

❖ 工具栏



搜索按钮可以找到当前目录或者子目录下的文件（夹）。



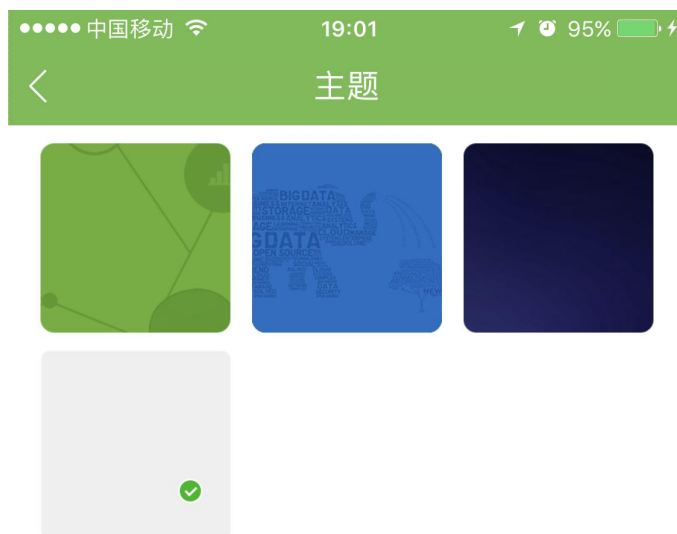
点击设置按钮进入设置界面。



【返回】点击返回按钮返回到报表首页界面。

【手机布局】默认为手机布局状态，若取消手机布局，则在手机上报表的显示和 PC 端一致。

【主题】用户可以设置主题：若 PC 端设置权限为 “文件权限管理系统”，则移动端主题与 PC 端主题同步；若 PC 端设置权限为 “没有权限管理系统”，则不同的移动端可以设置不同的主题。设置的主题名称显示到该界面上。设置主题界面如下图：



【邮箱】若 PC 端设置权限为 “ 文件权限管理系统 ”，则手机端默认读取 PC 端的邮箱设置；若 PC 端设置权限为 “ 没有权限管理系统 ”，为保证用户邮箱信息的安全性，则需要手机中设置邮箱。设置的邮箱显示到该界面上。下图为设置邮箱界面：



【首页设置】可以选择开启/关闭首页，也可以选取首页匹配置内容。

【体验计划反馈】进入体验计划反馈界面，可以将用户的体验及时反馈到公司的产品部。

【关于】进入关于界面，可以发送邮件到公司邮箱：public@yonghongtech.com, 可以快速访问公司官网。

【切换账户】点击 “ 切换账户 ”，跳转到登录界面，可以快速实现不同用户的登录。

【退出服务器】点击该按钮，可以快速跳转到服务器界面。

❖ 报表

默认情况下，报表中会展示当前登录用户能看到的所有报表的文件（夹）。

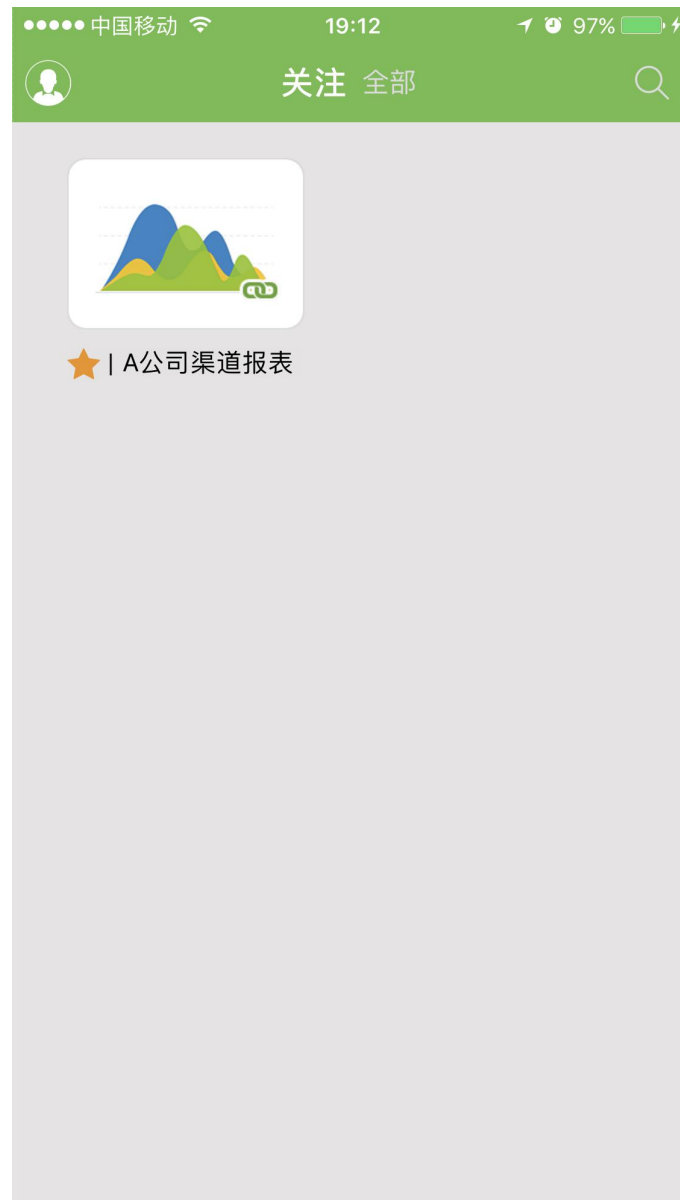
如果在 bi.properties 中设置属性 :mobile.root.folder=foldername ,此处 foldername 为文件夹的名字,则只能看到此文件夹下的内容。用户可以直接点击相应的报表文件夹或者报表进行查看或者操作,具体操作见下面介绍。

报表展示界面又分为:关注和全部;

关注:用户可将常用的报表添加到关注里;

全部:显示的是用户所有的文件夹(包括我的仪表盘文件夹)以及文件;

当配置首页时,登录后默认显示“首页”界面;当未配置首页时,登录后若“关注”界面为空,则默认显示“全部”界面,若“关注”界面不为空,则默认显示“关注”界面:



点击全部，可切换到 “ 全部 ” 界面：



选中文件名称前面的五角星单击，五角星的颜色会由灰色变为橙色，并提示：关注成功。

关注成功后，文件自动显示在关注界面里，如下图所示：



4. 查看报告

每一个报表由两部分组成：工具栏和报表中的组件。



❖ 工具栏

工具栏上的工具可以通过在 PC 端对仪表盘的操作进行设置，所有操作项都可以配置，例如：

“保存”加入到查看的操作中，相应的在工具栏中也会显示，用户可以对该报表进行保存等操作。同理，用户也可以将查看的操作全部移除，那么在工具条上只有返回按钮可用。



默认的工具栏上包括的工具如下：

【返回】 点击返回按钮返回到该报表所在目录界面。

【...】 点击该按钮，会出现工具列表，包括撤销，重做，邮件，刷新，（刷新参数）。

【撤销 / 重做】 撤销或重做对报表的操作。

【邮件】 点击该按钮可以将该报表以邮件的形式进行发送。

【刷新】 点击刷新按钮可以将数据库中更新的数据进行刷新。

【刷新参数】 点击该按钮，设置弹出状态的参数重新弹出参数对话框。

➤说明：

移动端浏览器打开 db 时工具栏是否显示是可以通过属性 “phone.browser.showToolbar=” 控制的，默认为 true，即手机浏览器打开 db 时显示工具栏；为 false 时，打开 db 不显示工具栏。

4.1.调整手机布局

默认情况下，手机端的报表布局是按照手机布局进行显示的；如果用户取消手机布局，则报表布局与 PC 端一致。



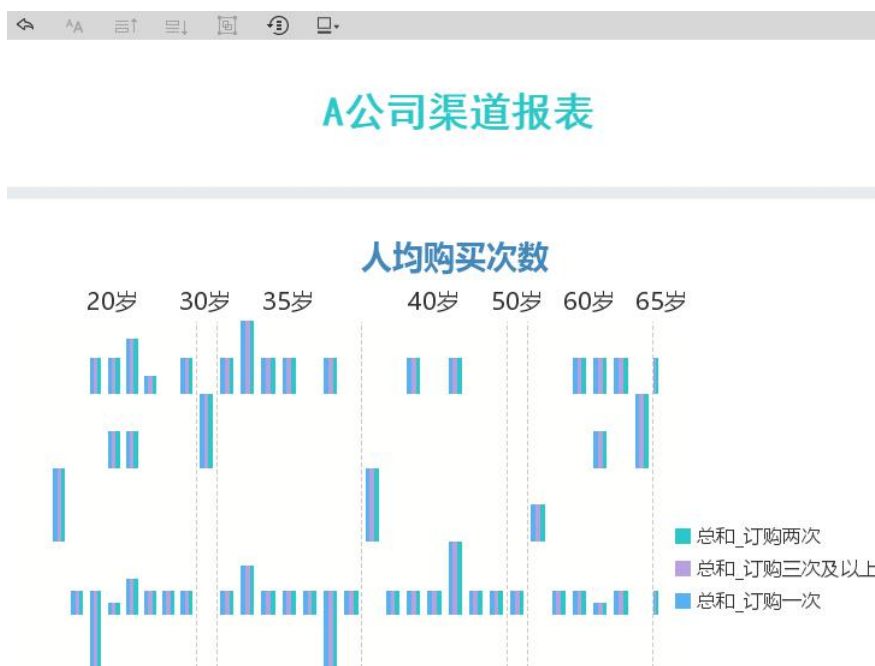
手机布局是由一个个格子（cell）将组件分开，组件的布局是按照报表中的排列顺序按照从上到下，从左到右依次显示。默认占据一个格子的组件有：表，图表，交叉表、自由式表格、图片、仪表、选择列表、范围、日期、选项卡、过滤器、单选框、复选框、填报、组合。

默认可以合并在一个格子中显示的组件有：文本，文本输入框和下拉列表。几个文本显示在同一个格子中，这样使手机上的显示更加美观。

❖ PC 端调整手机布局

为了能够提前了解报表在手机上的显示情况，编辑完报表，点击页面设置的下拉三角，选择手机布局，在 PC 端手机布局界面用户可以手动调整报表中各组件的位置，对组件进行分组，设置报表标题等操作。

手机布局界面包括工具条和组件布局，如下图所示：



用户可以通过以下工具对组件布局进行调整：

 当用户点击此按钮后，退出手机布局，回到编辑界面，当再次进入手机布局时，保持之前对手机布局调整后的状态。

 选中文本组件，点击此按钮后，可以给该报表设置标题。针对第一个格子中满足条件的文本默认设置为标题。

 选中组件，点击此按钮，向上移动选中的组件。

 选中组件，点击此按钮，向下移动选中的组件。

 选中多个组件，点击此按钮后，可以将这些组件分组到一个格子中；点击分组后的格子中的任一组件，点击此按钮，可以将这些组件分开。

 点击该按钮，手机布局中的所有调整清空，使手机布局回到最初的状态。

 点击该按钮，修改组件与组件之间分隔线的颜色和透明度。

❖ PC 端调整表格的宽度和高度

在手机布局界面，选中表格的单元格，鼠标移到单元格边框位置即可触发出调整高度和宽度的按钮（如图），移动鼠标调整表格的高度和宽度。



MARKET	PRODUCT_TYPE	总和_AREA_COD	总和_BUDGET_C
Central	Coffee	217850	27960
	Espresso	161570	29580
	Herbal Tea	200546	23580
	Tea	195923	23100
East	Coffee	107066	16600
	Espresso	142867	20720

❖ PC 端调整组件组合

如果报表中存在组合，在手机布局界面，可以在格子范围内对组合中的组件进行拖拽移动、修改尺寸的操作。组件位置、尺寸变化后，以组内成员最外层边界作为组合整体的边界，在格子内重新布局。



4.2. 设置手机可见性

❖ PC 端设置手机可见性

默认隐藏的组件有：图片，空白文本。也可以通过调整手机可见属性定义组件在手机端是否可见。编辑报表时，右键组件，进入“属性”界面，可以设置组件的手机可见属性，如下图：

表1 属性

属性 高级 样式 操作

通用

名称(N): 表1

可见(V): 显示 ☒ 输出可见(E)

手机可见(M): 自动

标题(T):

刷新间隔(I): 0 秒

☐ 隔离该元素以不受数据联动影响(X)

布局

X(1): 10 px Y(2): 10 px

宽(3): 1004 px 高(4): 248 px

确定(O) 取消(C) 应用(A)

4.3. 报表的操作

我们在手机上不仅可以查看报表，还可以对其进行操作，操作分为报表的整体操作和组件的操作。

❖ 报表的整体操作

打开一个报表，用户可以上下滑动屏幕，来查看整个报表，也可以通过工具条上的工具对报表进行刷新，保存，关闭，撤销，重做，发送邮件，刷新参数，见报表查看界面的介绍。

❖ 组件的操作

组件支持以下操作：

1. 手机布局时，选中一个组件，组件会自动置于手机屏幕的中间位置，且选中组件支持蒙版效果。

➤ **说明:**当编组/过滤容器组件的高度超过手机屏幕时，选中编组/过滤容器组件及其内部组件不会触发组件置中。
2. 选中组件，触发出组件工具条，然后点击工具条上的工具对组件进行操作。不同的组件对应的工具条不同，同一组件的不同位置对应的工具条也不同。
3. 点击表格的格子边框，触发其调整尺寸的按钮来调整表格的宽度。
4. 双击表格或者图表，可以实现笔刷的功能。
5. 选中图表的轴标签，显示钻取按钮，点击按钮进行钻取操作。
6. 在组件中上下拖动，查看其中的数据。
7. 可以改变组件（日期，选择列表，下拉列表，单选框等）的数据，同 PC 端。